



CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 212 du 02/07/93

BETTERAVE

Pseudomonas

Des symptômes de *Pseudomonas aptata* (bactérie) sont couramment observés. Cette bactérie se développe plus particulièrement en conditions humides et généralement après la formation de blessures sur les plantes (chute de grêle...).

Les symptômes disparaissent rapidement d'eux-mêmes lorsque les conditions climatiques deviennent chaudes et sèches et que les blessures se cicatrisent.

■ *Ne confondez pas ces attaques (photo) avec des maladies (cercosporiose ou ramulariose). Aucun traitement ne présente d'efficacité.*



Pseudomonas aptata

Maladies

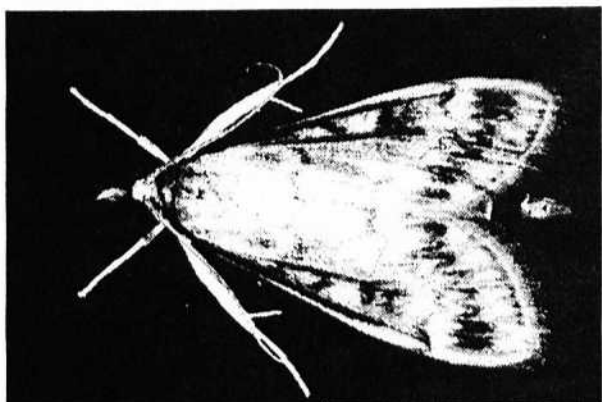
La situation est toujours très saine. Aucun symptôme d'oïdium signalé.

■ *Il est encore trop tôt pour intervenir.*

MAIS

Pyrale

Les premiers oeufs ont été déposés en fin de semaine dernière et la météo actuelle est toujours favorable aux pontes. On observe des pontes fraîches mais des pontes déjà plus âgées (à tête noire).



Pyrale

Comptage de pontes sur 100 pieds

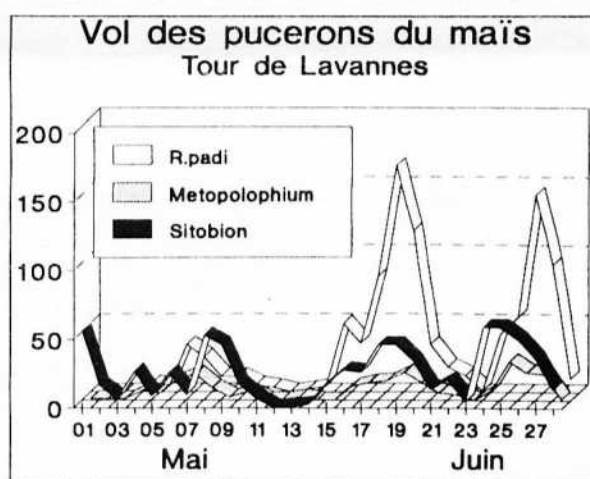
Lieu	Stade	Nombre
Muizon	2,2 m	0
Rosnay bas	2 m	1
Rosnay haut	1,1 m	0
Germigny	1 m	0
Janvry	2,2 m	1
Gueux	1,8 m	0
Sarcy	1,5 m	2
St Pouange	2,2 m	6
Ailleville	8 F	0
Arrentières	8 F	0
Villiers au Chêne	10 F	0
Juzencourt	10 F	0
Bricon	8 F	4
Morvilliers	10 F	0
Brienne le Ch.	10 F	0

Le vol se poursuit en tous secteurs et de nouvelles captures sont enregistrées dans nos pièges : de 2 à 50 pyrales en 5 jours.

■ *Les interventions aériennes par microgranulés pourront débuter dans les tout prochains jours (début de la semaine du 5/07 au 11/07). Eviter les traitements liquides sur maïs développés, ils peuvent entraîner des pullulations de pucerons (*Rhopalosiphum padi*).*

Pucerons

Le vol des 3 espèces concernées se poursuit avec surtout une augmentation du *Rhopalosiphum padi* (voir graphique).



On rencontre une faune auxiliaire très importante dans certaines parcelles : une fréquence de 1 ponte de coccinelle ou d'une larve de syrpe tous les 10 pieds n'est pas rare.

■ *Continuer à surveiller les parcelles, surtout celles traitées contre la pyrale avec un insecticide liquide. Nous vous rappelons que toute adjonction d'un anti-puceron à l'anti-pyrale est inutile.*

En Bref...

■ **BETTERAVE : Ne pas confondre bactériose et maladie.**

■ **MAIS : Les pyrales ont pondu... La faune auxiliaire est active sur pucerons.**